

Получатель

Company
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

Арт. №

1FC8511GX

Customer pos. no.:

Модель

KDN 100-400/XXX/AW/BAQE/1/37/4 IE3

Характеристики насоса

Диаметр Аксиальное	408 mm	approximate values
Hydraulic curve at rpm:	1450 1/min	
Частота вращения	1450 1/min	
Coupling :	Standard	
Максимальное давление	PN 16	
Мин. темп-ра жидкости	-10 °C	
Макс. темп-ра жидкости	120 °C	
Макс. наружная темп-ра	50 °C	

Требуемые характеристики

Расход :	
Напор :	
Жидкость (%) :	
Температура жидкости	20 °C
Плотность :	998.3 kg/m³
Кинематическая вязкость	1.005 mm²/s
Давление паров	2.34 kPa

Действительные характеристики

Расход :	
Напор :	
NPSH :	
Shaft power P ₂ :	
Efficiency :	

Материалы/Уплотнение вала

Корпус насоса	Чугун GG 25
Крышка	Чугун GG 25
Wear ring suction side	Чугун GG 25
Shaft	AISI 420
Рабочего колеса	Чугун GG 25
Wear ring in casing cover	Чугун GG 25
Shoulder ring	Сталь

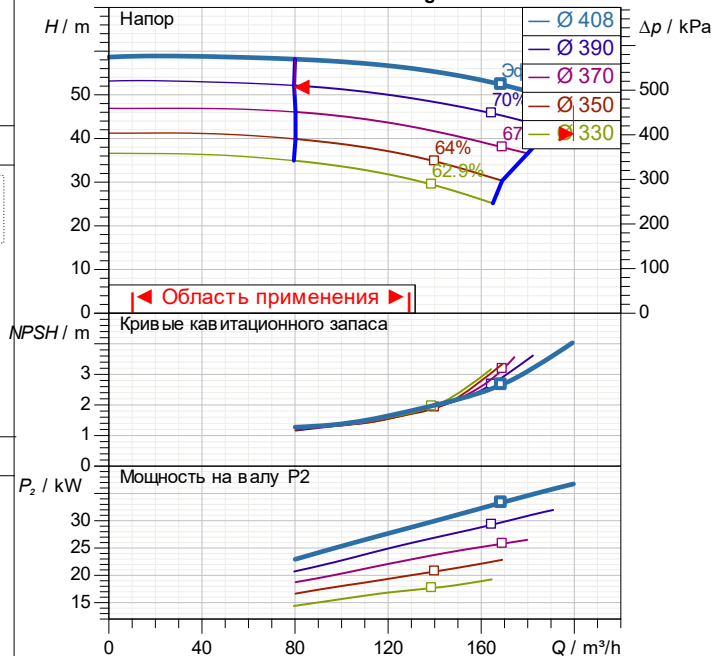
Мех. Уплотнение

Type	Резина
Stationary part	Карбид кремния
Rotating part	Графит
Elastomer	EPDM

Характеристики двигателя

Ном. Мощность P ₂ :	37 kW	
Частота вращения	1480 1/min	
Напряжение	3~ 400 V	50 Hz
Ном. Ток	65 A	
Степень защиты	IP 55	

Curve tolerance according to ISO 9906



Вес 617 kg

Размеры mm

A	140	H1	280		
A2	110	H2	355		
B2	660	H3	380		
B3	600	L	1560		
D	4x28	L1	1600		
DNA	125	L3	1060		
DNM	100				
H	100				

Соединения насоса:

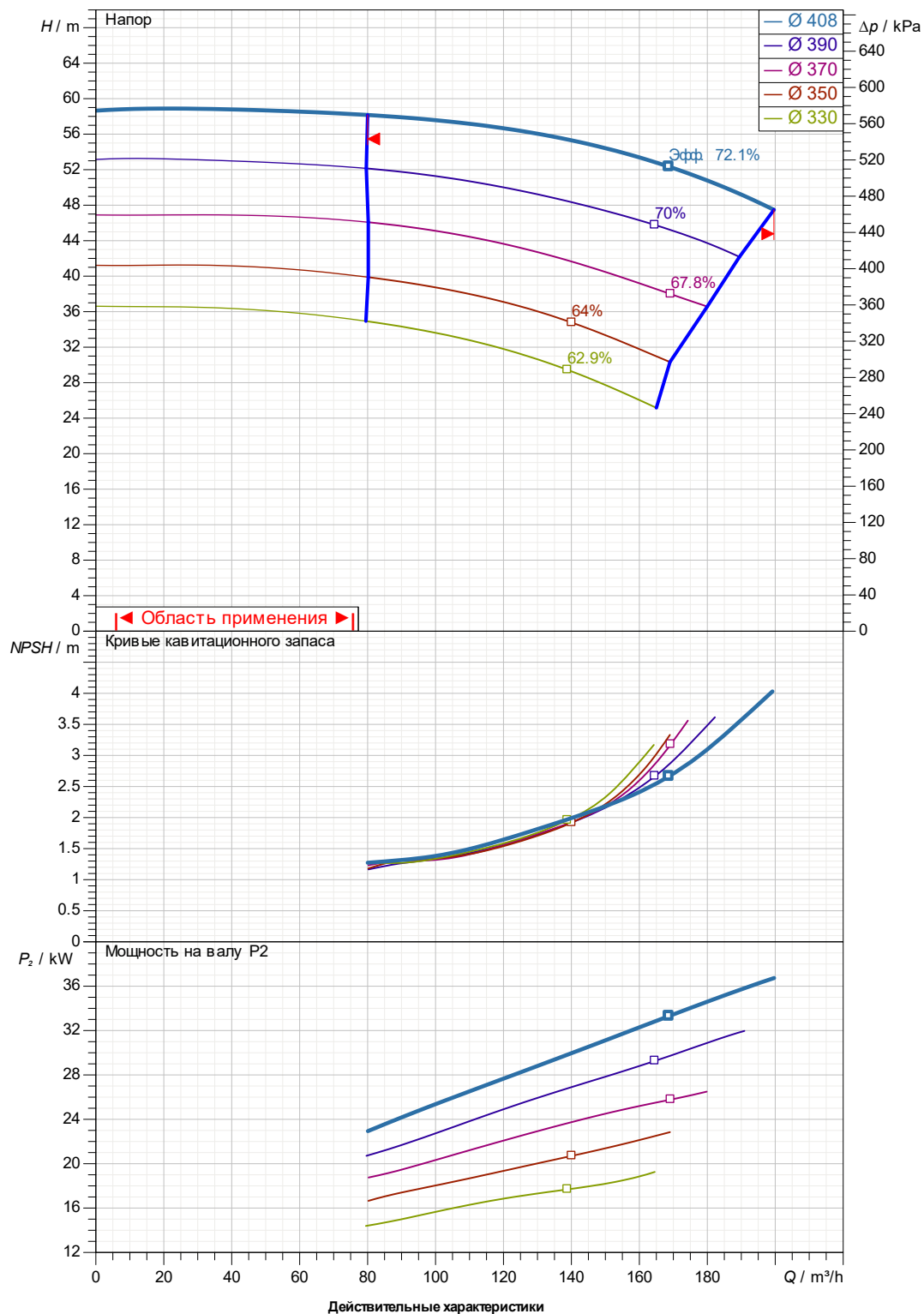
Вход	DN 125 / PN 16
Вых	DN 100 / PN 16

Получатель

Company
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

KDN 100-400/XXX/AW/BAQE/1/37/4 IE3

Curve tolerance according to ISO 9906



Вход
DN 125
PN 16

Вых
DN 100
PN 16

Расход :

Нанор :

Частота вращения
1480 1/min

MAIN_PROJECT_TITLE

BUSINESS_PROCESS_ID

Untitled project 2026-07-31 07:53:02.677

OWNER_

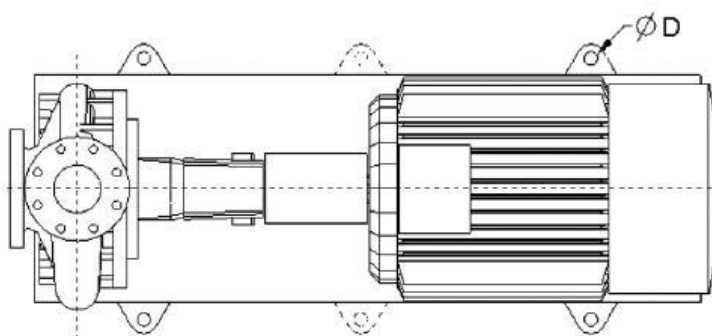
ISSUE_DATE

31/07/26

Получатель

Company
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

KDN 100-400/XXX/AW/BAQE/1/37/4 IE3



Измерения в mm

Соединения насоса:

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

A
A2
B2
B3
D
DNA
DNM
H
H1
H2
H3

140
110
660
600
4x28
125
100
100
280
355
380

L
L1
L3

1560
1600
1060

всасывания :
DN 125
PN 16

подачу :
DN 100
PN 16

MAIN_PROJECT_TITLE

BUSINESS_PROCESS_ID

Untitled project 2026-07-31 07:53:02.677

OWNER_

ISSUE_DATE

31/07/26